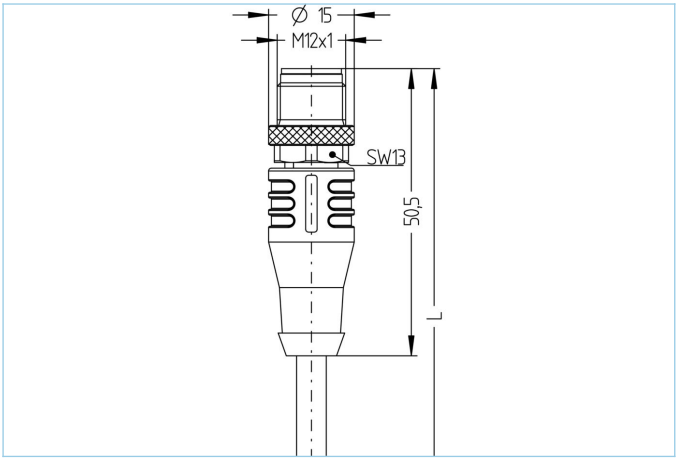
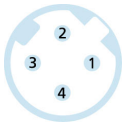
M12, 公头, 直型, 4针脚, D-编码, M12, 公头, 直型, 4针脚, D-编码, 屏蔽, 铁路认证






| 产品信息 | |
|---|---|
| 物料描述 | RA-WASSY4.029-m-RA-WASSY4.029/S4002 |
| 物料编号 | V0005332 |
| 长度 | 按要求 |
| 海关关税编码 | 85444290 |
| Step-文件 | RA-WASSY4-L-RA-WASSY4.stp |

| 技术参数 | A面 | B面 |
|---|---|---|
| 连接头 | 公头, 直型, M12 | 公头, 直型, M12 |
| 针脚数 | 4 | 4 |
| 针脚分布 | 1 YE, 2 WH, 3 OG, 4 BU | 1 YE, 2 WH, 3 OG, 4 BU |
| 编码 | D | D |
| 额定电压 | 250V | 250V |
| 电流负荷（40°） | 4A | 4A |
| 绝缘电阻 | ≥$10^8$Ω | ≥$10^8$Ω |
| 电阻 | ≤ 5mΩ | ≤ 5mΩ |
| 传输特性 | Cat5e | Cat5e |
| 触点材料 | 合金，铜锌，镀金 | 合金，铜锌，镀金 |
| 触头载体材料 | 塑料， PA， 黑色 | 塑料， PA， 黑色 |
| 夹紧基体材料 | 塑料， TPU， 黑色 | 塑料， TPU， 黑色 |
| 连接螺母材料 | 合金，铜锌，镀镍 | 合金，铜锌，镀镍 |
| 屏蔽 | with 屏蔽 | with 屏蔽 |
| 标准 | IEC 61076-2-101 | IEC 61076-2-101 |
| 机械寿命周期 | >100 插拔次数 | >100 插拔次数 |
| 防护等级 | 3 | 3 |

| 铁路行业先进的技术资料 | |
|---|---|
| 标准 | DIN EN 50155, DIN EN 45545-2 |
| 冲击&振动 | 1级，B类 (DIN EN 61373) |
| 防护等级（安装好） | IP67 (-30°C...+90°C), IP65 (-40°C...+90°C) |
| 温度范围 | Tx (-40°C...+90°C) |
| 防火依据 | DIN EN 45545-2 HL1-3 |

包含在此数据表中的信息已谨慎编辑，对于正确性，完整性及时间的责任仅限于重大过失
艾查工业自动化产品(上海）有限公司上海市奉贤区奉浦开发区环城北路168号南厂房1楼 邮编201401
| +86 2152968180 |

| 电缆 | Cat5, RADOX®, RW, 1x4xAWG22, S4002 |
|---|---|

无卤电子束交联CAT5电缆，提升了防火性能。该电缆可用于轨道车辆和公共汽车内部的固定和保护安装，并完全符合EN 45545 - 2 ( HL1 - HL3 )的要求。它适合所有D类( ECN )，依据IEEE802.3的以太网应用。对于安装，须符合EN 50355和EN 50343准则。由于其较小的直径，该电缆只能应用于RJ45连接器。RADOX®是瑞士 HUBER+SUHNER AG的注册商标。

| | |
|---|---|
| 外径 | 6,60 mm |
| 电缆护套材料 | RADOX® EM 104 |
| 外被颜色 | 黑 |
| 线芯横截面积 | 1 x 4 x AWG22, star quad |
| 电缆绝缘材料 | RADOX® FOAM |
| 线芯颜色 | 白，蓝，橙，黄 |
| 弯曲半径（固定） | 6 x Ø-电缆 |
| 环境温度（固定） | -50°C...+90°C |
| 防火依据 | DIN EN 45545-2 HL1-3, DIN 5510 防火等级 1-4, NF F16-101 类别 A1，A2， B, UNI CEI 11170 危险等级 LR1-LR4, NFPA 130, UN ECE R 118 |
| 屏蔽 | 是 |
| 无卤素 | 是 |
| 传输特性 | Cat5e |
| 特性 | 增强热负荷, 阻燃, 低烟, 无卤素, 耐油性, 符合RoHs |

| 分类 | |
|---|---|
| eCl@ss 6.0 | 27060307 |
| eCl@ss 7.0 | 27060307 |
| eCl@ss 8.0 | 27060307 |
| eCl@ss 9.0 | 27060307 |
| ETIM 5.0 | EC000830 |
| ETIM 6.0 | EC000830 |

**附件**

扭矩扳手组
https://www.escha.net/cn/8055431

标记环Ø 9mm
https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&o=3&n=15&f=809

电缆剥离工具
https://www.escha.net/cn/8066215

装配-夹, M12
https://www.escha.net/cn/8047660

防护-夹, M12

螺帽, M12
https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&o=3&n=15&f=811

装配-装置, M12
https://www.escha.net/cn/8047664

包含在此数据表中的信息已谨慎编辑，对于正确性，完整性及时间的责任仅限于重大过失
艾查工业自动化产品(上海）有限公司上海市奉贤区奉浦开发区环城北路168号南厂房1楼 邮编201401
| +86 2152968180 |